

健康革命新聞

平成17年2月発行

vol.2

発行者
下平 正文
発行所
メタボリックエコシステム研究所
〒989-6117
宮城県古川市旭5丁目3-26
フリーダイヤル 0120-201-546
Fax 0229-24-2428
E-mail takemi@mwa.biglobe.ne.jp
URL http://www.goldkousan.com

定期購読
月々300円
年間3000円



健康革命創建千夜一夜②

サンゴミネラルの神話は大仁田鍾乳洞から

健康医学情報センター
医学博士 下平 正文

2005年の1年間、陸前シエラザードはサンゴミネラル88の健康革命創建千夜一夜物語を、みちのく古川の地から発信し、語り続けることに致します。

① サンゴ礁のルポルターージュに南へ飛ぶ陸前シエラザード



新年のバカンスを利用して、陸前シエラザードはサンゴミネラル情報取材の為、南の海へ探訪の旅に出かけます。コースは、まず沖繩に始まり、次いでオーストラリア東海岸沿いのグレートバリアリーフ。そして最後に去年の暮れ、津波の悪魔に襲われたインド洋の真珠リゾートヒビ島での鎮魂の祈り、サンゴ礁に対する海底環境被害の調査を目的とするものでした。

シエラザードは沖繩で、得意なスキューバダイビングで澄んだ海の豊かなサンゴ礁と、そこに群がる色鮮やかな魚たちと戯れながら、現代版宮城のイメージを満喫します。次に訪れたのはオーストラリア東海岸、グレートバリアリーフです。そこでは長さ2000kmにも達する大堡礁サンゴの壮観さに驚き、フィッシングや鳥巡りクルージングの醍醐味も堪能します。そして最後のルートには、インド洋の常夏パラダイス、タイのヒビ島を選びます。まず、この度の津波による被害に対し、敬虔な祈りを捧げ、本業のサンゴ礁被害の調査を進めます。

シエラザードが海底で目にしたものは、陸上から押し流されたおびただしい瓦礫によって、無残にも破壊されたテーブルサンゴや、枝を折られ土に埋もれたりと全体の70%にも及ぶ傷まじいサンゴ礁の被害でした。回復には今後10〜30年かかるのではないかとされている。妻まじい海底環境破壊の実態を前にして、改めて自然災害と地球環境保全の重大さを痛感したものでした。これらの現地取材の結果は3月号以降、順次報告される筈であり、ご期待をお願い致します。

飲む酸素 特許: 3539650号 水処理用セラミックス

世界の名水 パナジウムイオン ゲルマニウムイオン

O₂飲む酸素シリーズは、多種のミネラルイオンが融合され、酸素不足となっている現代人の細胞へ、ミネラルや酸素をバランスよく供給することによって、酸素バランスを改善し、細胞を活性化させてくれます。

業務用浄水器でミネラル水を作りましょう

リースでのお取り扱いはOKです!!

型番	使用可能量	価格(税込)	1人あたりの料金
20型	20L	395,000円	19,750円/月
30型	30L	550,000円	18,300円/月
50型	50L	800,000円	16,000円/月

約2700〜4000Lのミネラル水を抽出可能です。(58円/L〜77円/L)

パナ・ゲルマ<88>Q1300 ¥230,000

② サンゴミネラル88の神話のルーツは大仁田鍾乳洞に始まる!



帰国後、陸前シエラザードは、このルポルターージュで感動したサンゴ礁の美しさと、そのルーツをぜひ知りたいという願望にかられます。そこで彼は、東北大学理学部の古生物学者、珊瑚太郎教授に面談し、博士の教えを乞うことにしました。珊瑚太郎教授の「ご好意と快諾を得たシエラザードは、博士の案内で今度はみちのく釜石近郊の大仁田鍾乳洞にそのルーツを探るための、国内ルポルターージュの旅へと再び出発します。

元来、北上山地は古生代に属する古い地層で造られている特殊な地域とされています。特に釜石近郊の大仁田地方は、小範囲の石灰地質で形成された、シルリア紀とデボン紀の石灰地層として有名です。

シルリア紀とは、今から4億3500万年〜4億1500万年前に相当し、どちらも気の遠くなるような、はるかに遠い昔の時代のことです。

この時代は、石灰岩の堆積や、隆起、海進海退、海が陸の内部まで進出したり、海が退いて陸地が広がるを繰り返す複雑な地形変化があったようで、同様の地層は図1で見ると、大仁田地方の他、北陸、紀伊、四国中央、中部九州地区など、日本国中広く分布しています。

そして、これらの石灰岩層からはクサリサンゴ、ハチノスサンゴなど原始サンゴ類の化石が三葉虫などと共に多く発見されています。(図2)

大仁田鍾乳洞もそうした地形で形成されたもので、4億年の歳月を経た今日、この鍾乳洞から湧き出した水は太古の時代から創られ続けている多元素サンゴミネラル成分を豊富に含み、ミネラル不足に悩む現代人に優しい自然の恵みを与えてくれる生命のオアシス的な露水となっています。サンゴミネラルの神秘的ルーツに魅せられながら、鍾乳洞湧水を飽きずに見続けるシエラザードに、珊瑚太郎博士は一枚の世界地図を示しながら、サンゴ礁に関するデボン紀の壮大な出来事に、つい熱弁を振るうのでした。

③ シベリアやカナダ地方の地層からも発見されているサンゴ化石



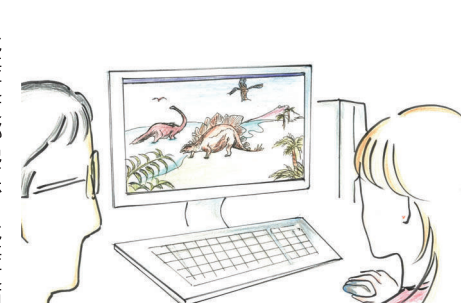
珊瑚太郎教授が示した世界地図は、デボン紀の気候を現したサンゴ礁の化石分布(図3)でありました。

一般にサンゴ礁が発達するためには水温が18・5度を下らない。(年間最低水温が20度以上という説もある)比較的低い海水深(40m未満)で海水の流れが速く、塩分濃度も濃い目の澄んだ海が必要だと言われています。

ところで、デボン紀のような太古の海水に栄えていたサンゴ礁の地球レベルでの分布をその化石から調べてみると、現在のサンゴ礁分布(図5)とたいへんかけ離れた分布の様子が伺えます。古代サンゴ礁の分布は現在の北米大陸内部や、ヨーロッパ南部、北アフリカ、中央アジア、中国大陸など、ユーラシア大陸、及び北アフリカ、オーストラリア大陸など北半球の中・高度地域を中心に広域にわたっています。

このように、デボン紀には大仁田鍾乳洞と同じ様に栄えていたクサリサンゴなど興味ある化石が世界的にも存在していた事が分かることになりました。

④ 恐竜も魚竜も翼竜も一緒に遊んでいたジュラ紀のサンゴ礁



シエラザードの熱心な質問に答えるため、珊瑚太郎博士は日本列島・マシコを操作して、ジュラ紀の西列島・マシコをコンピュータ画像にシミュレートしながら説明してくれました。現れた画像は、今から2億5000万年〜2億1500万年前の時代で、大仁田石灰地層が形成された時代よりも億年ほど後のことです。

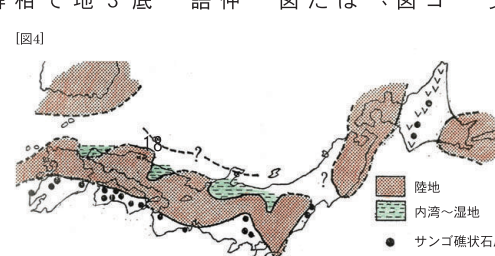
この頃になれば、地上では恐竜たちが走り回り、空には翼竜も飛び、一度は海から陸上上がった後に、再び海へ戻ってきたヘン曲がりの魚竜たちが美しいサンゴ礁の海を楽しそうに泳いでいる姿が想像されます。当時の日本列島は、図中に斜線で示しているようにA北海道東部地区、B北海道西部〜東北地方、C阿武隈〜関東〜近畿、中国〜北九州の3つの陸地ブロックでつづられていたようです。

それら陸地周辺の海には美しいサンゴ礁が発達していたようで、現在の日本地図上で北海道中央山地、阿武隈山系、西関東、紀伊半島、四国及び南九州地区の内部にはサンゴや石灰藻、具化石などを多く含んだ石灰岩の地層が各地で見られています。(図4)

これらの石灰岩は、珊瑚教授たち学者仲間内では『鳥の巣石灰岩』という専門用語で呼ばれています。

それらの石灰岩地帯には、サンゴが到底生育できない現在の年間平均温度が6・3度の旭川地方も含まれていますが、この地方も当時はサンゴの生育に適した暖海であったことを示唆する化石サンゴの『指相化石』的な公証人としての役割が良く理解されるような気がします。

⑤ 世界のサンゴ礁分布と海洋環境保全によるサンゴの保護



ジュラ紀後半の日本列島(松本達郎による)

世界の海洋においてサンゴ礁は先にも述べたように、年間海水温度18・5度以上の澄んだ比較的浅い暖海に良く発達します。低緯度のブラジル沿岸は、サンゴ礁の豊かな海となっています。(図5)

このうち、沖繩を始めとする太平洋の島々のサンゴ礁は地理的關係もあって、私たち日本人にとって大変関係深いリゾート・ビーチとして多くの人々に利用されてきました。

一方、この度のスマトラ沖地震と、それに続くインド洋巨大津波で大被害を受けたスマトラ、ジャバ島(大小スラバ島)、タイ海岸、アンダマン・ニコバル諸島、スラバ島、モルディブ諸島なども豊かで美しいサンゴ礁に恵まれています。この方面には最近日本人観光客も増えてきましたが、ドイツ、英国、スウェーデンなどからの人達が多く、クリスマスバカンスで訪れた旅行者に、多数の死者、行方不明者が出る惨事が発生しました。シエラザードは、行方不明者が出る惨事が発生しました。

※図版は竹内端夫・荒牧重雄著、地学講義(三省堂)より引用し一部改変しました。

プロフィール
医学博士
下平 正文 先生

1924年佐賀県生まれ。広島陸軍幼年学校(42期)、陸軍士官学校57期卒業。復員後東北大学理学部入学。卒業後塩野野製薬研究所所員、フナイ(現メル・タウ・フナイ)薬品研究部長として研究に従事。この間約8年間徳島大学医学部(細菌学)非常勤講師。フランス政府留学生として、パリ大学、国立自然科学研究所(CNRS)細菌学研究室にて分子生物学の研究。現在(株)健康医学情報センター代表取締役、和漢薬膳振興会会長。

図5 現在のサンゴ礁の分布と冬の15°Cの等水温

地球温暖化による海面上昇は、サンゴの白化現象を招き(これらについては第3号以降に申し述べる事にさせていただきます)、サンゴ礁に囲まれた発展途上の島々でも、急速な近代化による海岸の埋め立て、港湾、島内土地開発、農地造成、河川土砂の流出、生活排水、農薬乱用による海水汚染などは、美しいサンゴ礁を日に日に破壊しようとしています。

4億年の歳月をかけた人類の進化を下支えしながら、O₂を食べる酸素O₂飲む酸素のミネラル88に恩恵を与えてくれていた南の海のサンゴ礁を保護しながら、いつまでも心優しく、青く美しい海洋環境を保全してゆきたいものであります。

ウマミスコア<99>

サムライ

・花・芽分化を活性促進
・核酸関連物質DNA・RNA(ウラル・シトシン)アミノ酸(プロリン)
・健全な稲作環境の向上
・着粒数が20%向上

旨味スコア85%以上を目標!

特許: 第1761619号 土壌改良剤
特許: 第2042231号 速効性肥料
特許: 第2124331号 植物の生理活性促進剤
特許: 第3095553号 無農薬栽培法
特許: 第3241173号 温泉玉ミネラルイオン放出法
特許国際公開 W000/42169号 (B・S・T面)
アメリカ合衆国特許 US6, 812, 022 B1

健康革命手帳 好評発売中!!

パナジウムとゲルマニウムの効用を動物学的な特性を基礎にして、最近話題を呼んでいるヒトの糖代謝、特に糖尿病に対する有用性と活性水素の吸力増強作用や還元水としての特性について検討してきました。

既に知られている必須微量元素の研究成績に比べ、パナジウムはその歴史は浅くても、今後未知な領域における新しい発見開発に伴い「神秘」若く「ミネラル」としての期待がもたれています。

富士山伏流水のパナジウムイオンに見られる特徴のように、パナジウムは34種の他の多元素ミネラルとの共有によってその効用はさらに強化されてゆきます。

それゆえ、88種にも及ぶマルチミネラルとの共存によってパナジウムは還元作用、活性水素の吸力増強作用を更に増強させながら、新しい世紀の困難を伴う環境条件を克服して現代人の健康増進に貢献できる神秘の扉を開きゆくことになりました。

健康革命手帳: 定価850円

O₂食べる酸素®

包装材料リニューアルのご案内



この度、誠に勝手ながら、O₂食べる酸素・ペレットタイプ・顆粒タイプの包装材のリニューアル(2005.2.15.~)を決定させて頂いた次第です。(※60袋入りタイプに限り2回末のリニューアルとなります。)

主な変更点

- ①最新の食品衛生法およびJAS法に基づく食品表示への改正。
- ②栄養成分表示を10粒あたり(ペレット)、1袋あたり(顆粒)に変更。
- ③取得特許表示の見直し、他。

またデザインはO₂食べる酸素のシンボルマークを中心のものに全商品統一しつつ、今までのカラーリングを踏襲する形となっています。なお、容器の形状については60袋入りのみ変更となり、他は従来のもとと変わりません。詳しくはペレットタイプについてのみ、解説させていただいておりますのでご参照下さい。顆粒タイプについては、本質的なデザインは変わらず、表示方法のみ変更されております。



旧パッケージ



ペレットタイプ95粒・500粒

新パッケージ



- 商品説明の文言は「酸素の欠乏に!!、栄養補給に!!、健康維持に!!」のみとなり、健康革命マークをグリーンベースにしました。
- 10個入りケースが、ペレットタイプ用とペレットタイプゴールド用2種類となり、ベースカラーを見直し、デザインも顆粒タイプとの統一感を持たせ、柔らかいパステルカラーに近づけました。
- 取得特許を特に関連のある2件に絞り、特許内容を表示しました。特許第2610478号 粉末の食品製造方法 特許第3161828号 粉末状食品
- 内容に関する表示は全て、最新の食品衛生法及びJAS法に基づいたものになりました。
- 電話番号を、お客様相談窓口としてフリーダイヤル番号表示にしました。
- 天面シールのRootProtectingマークを廃止し、健康革命マークに変更しました。
- 日本健康スポーツ連盟の推奨表示、研究所名表示を廃止しました。
- 内容説明について枠内に「名称」「原材料名」「内容量」「賞味期限」「保存方法」「製造者」という順番で一般的な表示を行いました。
- 製造者は社名と住所のみとし、商品に関する連絡先は枠外にお客様相談窓口としてフリーダイヤルで表示しました。
- 名称を「多元素ミネラル含有サンゴ加工食品」としました。
- 原材料名の表記の仕方を、数点の原材料について変更しました。
- 栄養成分表示を「10粒2g当り」とし、消費者に理解されやすい表示に変更しました。

引き続き倍のお厚情を賜りたく、切にお願ひ申し上げます。



募集中

あなたの体験談を載せてみませんか?

2005年度より、健康にまつわる情報もたくさん『健康革命新聞』が創刊となりました。そこでO₂食べる酸素・O₂飲む酸素・マグマ温泉玉・バッテリー753・カルシウム88・バッテリー99・サムライをご愛用のお客様や、これから初めてお使いになるお客様より体験談を大募集します!

例えば、

- ・スポーツや登山の前にO₂食べる酸素を食べてこんな記録を出しちゃいました!
- ・糖尿病の症状にO₂飲む酸素を飲んでこんな変化がありました!
- ・初めてO₂食べる酸素を買いましたが、ダイエットに効果的な食べ方は?
- ・使い始めてから、取引量が大幅にアップしちゃいました!
- ・野菜がおいしくなったので、毎日のごはんが楽しみ!
- ・これから家庭菜園に初挑戦! どうやって肥料を使ったらいいのかな? などなど、ご自慢・ご相談・経過報告なんでもかまいません。

記入方法

ハガキ、封書、FAX、E-mailにて受付します。
①住所 ②氏名 ③年齢 ④匿名を希望する/しないを必ずご記入下さい。
※匿名について明記が無い場合は、インシヤルにて掲載と致します。
※写真を同封して下さった場合は、後日返却致します。

以礼状

〒989-6117
宮城県古川市旭5-3-26
ゴールド興産株式会社「新聞編集部」迄
FAX:0229-24-2428
E-mail:takemi@mwa.biglobe.ne.jp

採用された方に...

掲載された号の健康革命新聞(部通番300円)と、O₂食べる酸素ペレットタイプ95粒×3個をもちろんプレゼント!



間を持ちたい一身体、工場への通勤をきめた。土日の休みを利用して、鈴鹿/富士/モテギへ通う日々がつつく。アマチュアカメラマン仲間が得意、菅生/美穂と行き始め、このころF.N参戦中の玉中哲二(マツハ55)と知り、自分は、写真の提供をしてチームにだけ込む。

玉中哲二最後のF.N参戦の初戦に前年使用のヘルメットを頂き、レースカメラマンのライセンスを取得(JAFは、全日本公式レースを10戦、又は同一カテゴリーを80%以上の取材で媒体にクレジットがはいること。及び厳しい審査があります)するために、会社にいきながら年30レースを3年間続けました(会社の給料だけではカメラの機材が買えない為、カートレースの取材かかわって当日撮影した写真をプリンターで出し、A4サイズ2,000円で販売した)この数年は、体調不安で持病も有り、ライセンス更新できる程度の取材活動(ヘルノ/東海のホームページ&カレンダー)等でした。

食べる酸素をモータースポーツ界に浸透させて拡充していきたいので、支援よろしくお願ひします。



モータースポーツの出合いは、幼き頃親父のカブを庭で乗り回し、垣根につ込んだ事から始まり、兄貴の影響を受けバイクに興味を持ち始めたころ、自動車メーカーに就職して、いわゆるナハンを初め、多くのバイク&車乗り、いちじは2輪のテストドライバーを務め、北海道にモトクロスとツーリング(オフ道)に明け暮れていた。本格的にカメラを扱うきっかけは、仲間と走っていると撮影する人間がいなくて、自分が有りがちな通勤、即ち車の営業マン生活が始まり、年数回は、サーキットHレース観戦には何となくも日本本の鈴鹿で開催されたF1だった。初めて、ななだまのF1のレースを買い撮影した写真はカメラのレンズの中島哲二(マツハ55)のサイン会を行い、個人的に30枚プリントしてサインしてもらったが、仲間を取られ自分とそこにはあるかどうか知りませんでした。それ以来8H&F1には関心を持ちつつも忙しい日々が続く、自分の時

私の履歴書

平成十七年一月吉日
写真家 鈴木 保範

プロフィール

・中山みどり
・1954年3月30日生
・東京都練馬区出身
・東京大学卒
・体がとっても弱かったので、自宅を家庭教師をするくらい仕事はできませんでした。
・アクリル塩之内所属(チームC1one)
・2004年1月15日
・CMC大会にて
・新井茂夫さん撮影・現在Maters swimmerとして活躍中

※Maters swimmerとは...
個人の能力に応じて、18才から5才毎に区分した年齢別に、100才までの幅広い年齢層にわたって、水泳競技を楽しむのが、健康・友情・相互理解をモットーとするものです。国際的には、25才以上と規定していますが、これは、水泳競技者としてのピークを過ぎた人たちが楽しむスポーツという考えからです。競技能力の高い人たちが、初め者も自己の能力に応じて競技を楽しみます。アメリカ合衆国では、35,000人(1999年)、世界第1位の登録者数で人口比率でも日本が世界一となっております。毎年国内において、開催される公式競技会は、約90大会で、のべ出場者は約11万人となっております。(1999年)

教えて! スガクマ先生

誰でも皮膚も若返らせることができる!?の巻

Zoom up!

どうしてO₂食べる酸素はお肌がいいのてつか? 答へる先生が教えます!

わたくしたちの体表面を被っている細胞、すなわち皮膚は、体温調節のための発汗と同時に老廃物を排出して、体全体の機能を正常に保つための働きをしています。この働きをする最も表面の表皮細胞は、すぐに角化(死)して機能を失うため新しい細胞を作り、これを補っています。皮膚は細胞の代替が早く、細胞分裂増殖が盛んなので、摂取した栄養の効果がいち早くあらわれ、これによって過吉ではありませんが、皮膚細胞の機能が低下したり失われたりすると、細胞は萎縮して弾力(張り)がなくなり、「シワ」になります。O₂食べる酸素に含まれている成分、特に多元素ミネラルイオンと核酸関連物質などにより、体の細胞の生理機能を正常に維持させる働きがあることで、細胞の萎縮を防ぎ、つやのある美肌を維持できるようにします。また、特に女性の節目(妊娠・産後)におけるホルモンの崩れ(女性ホルモン)とそれに伴ったホルモンの減少、紫外線・太陽光線に多くあたることに伴って、メラニン色素が皮膚(顔面)に沈着し、いわゆるシミをつくりやすくなります。皮膚へのメラニン色素の沈着は、ホルモンのバランスを整える働きがあるため、紫外線を作用で起すことが、紫外線はその蓄積を促進してしまいうす。O₂食べる酸素に含まれる成分は、人間自身自身が持つホルモンのバランスを良好にし、メラニン色素の蓄積・凝集作用を弱めるはたらきがあり、誰でも肌を若返らせることができるのです。

私が「食べる酸素」と出あったのは4年くらい前になるでしょうか。お世話になっているスポーツ店でマスターズ水泳の日本記録を狙っていることを知ってくださった「店員さん」から、「こういうものがあるんですけど」と紹介された時です。血中酸素が増え、活性酸素が除去され、乳酸もたまりにくくなるという話を聞き、早速試してみたいという方々もいるようですが、私は活性酸素の除去というところから毎日飲むつもりで試してみました。

活性酸素は癌の原因としてとも有名なものだったので、活性酸素は老化の原因であることも聞いていました。活性酸素は2日目の朝、飲み始めてから、もう効果がわかりました。

お肌の調子が全然違って来ます。朝顔を洗ってそれをそのまま乾燥肌で困っていたのが、朝顔を洗って少しとろけてくる感じが、朝顔を洗ってからです。それ以来、肌が乾燥することもなく、顔を洗ってから化粧水をつけた後、つかいやすくなったのがあり、長年乾燥肌だったのも、そういって意識が薄くなったのですが、ある時、美容師の化粧品コーナーで呼び止められ、夕夕とお肌の状態を診てくれるというので、やってみようと思いました。

「乾燥肌なんです」と言ったら、不思議そうに顔を覗き込んで、「しっかりと肌です」と言われてしまいました。

みどり先生の部屋 第1話